

Тепловизионная сетевая камера AXIS Q1941-E PT Mount Thermal Network Camera

Тепловизор с широкоугольным обзором и функциями поворота/наклона.

Тепловизионная камера AXIS Q1941-E PT Mount, выполненная в стильном цилиндрическом корпусе, поддерживает установку на привод наклона/поворота, что повышает гибкость системы. Богатый выбор объективов облегчает обнаружение и идентификацию людей, объектов и инцидентов в любых условиях — от полной темноты до залитой солнечным светом парковки. Устройство подавления шумов позволяет повысить контрастность тепловизионного изображения при сохранении низкого уровня помех без дополнительного размытия и паразитных эффектов. AXIS Q1941-E PT Mount имеет встроенный обогреватель окна, чтобы обеспечить видеонаблюдение даже в суровых погодных условиях. Кроме того, камера оснащена гнездом для карты памяти microSD и поддерживает питание по локальной сети по технологии Power over Ethernet.

- > **С готовым креплением PT Mount.**
- > **Высокая производительность, необходимая для интеллектуального анализа изображений.**
- > **Электронная стабилизация изображения.**
- > **Технология Axis Zipstream.**



Тепловизионная сетевая камера AXIS Q1941-E PT Mount Thermal Network Camera

Модели	AXIS Q1941-E PT Mount 7 мм, 13 мм, 19 мм, 35 мм, 60 мм	Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, температура, внешний вход, расписание, события локальной записи данных Предустановленные параметры PTZ
Камера		Действия по событиям	Загрузка файлов по FTP, HTTP, HTTPS, сети, электронной почте Расылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и c помощью SNMP-ловушки Выходной сигнал на внешнее оборудование Видеозапись на локальный накопитель Буферизация видео до и после тревоги Предустановка PTZ, маршрут обхода охраны, наложение текста
Изображение	Неохлаждаемый микроболюметр, 384 x 288 пикселей, размер пикселя: 17 мкм Спектральный диапазон: 8–14 мкм	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Объектив	Неохлаждаемый 7 мм Горизонтальный угол обзора: 55°; F1,18 Предел фокусировки вблизи: 1,3 м 13 мм Горизонтальный угол обзора: 28°; F1,0 Предел фокусировки вблизи: 5,3 м 19 мм Горизонтальный угол обзора: 19,4°; F1,23 Предел фокусировки вблизи: 9,2 м 35 мм Горизонтальный угол обзора: 10,5°; F1,2 Предел фокусировки вблизи: 33 м 60 мм Горизонтальный угол обзора: 6,2°; F1,25 Предел фокусировки вблизи: 91 м	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Чувствительность	Тепловая чувствительность NETD < 70 мК	Общие характеристики	
Панорамирование и наклон	Предустановленные положения, маршрут обхода, выбор драйвера, постановка запросов управления в очередь	Материал корпуса	Защита классов IP66 и NEMA 4X Металлический (алюминиевый) корпус со встроенной осушающей мембраной и герметичное смотровым окном Цвет: белый NCS S 1002-B
Видео		Стойкость	Без ПВХ
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG	Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Разрешение	Разрешение датчика 384 x 288 пикселей. Изображение можно увеличить до размера 768 x 576 пикселей.	Питание	Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 обычно 4,8 Вт, макс. 11,8 Вт 8–28 В пост. тока, типов. 6,6 Вт, макс. 13 Вт 20–24 В пер. тока (50/60 Гц), обычно 11 В-А, макс. 19 В-А Блок питания не входит в комплект поставки.
Частота кадров	До 8,3 кадр/с и 30 кадр/с	Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Клемная колодка для подвода питания RS485/RS422 для управления поворотом и наклоном
Передача видеопотока	Не менее трех одновременных отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG при макс. разрешении с полной частотой кадров Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264	Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте axis.com
Настройки изображения	Регулировка сжатия, яркости, четкости, контраста и участков экспонирования; наложение текста и изображений; маска закрытых зон, зеркальное отражение изображений, электронная стабилизация изображения, несколько палитр Вращение: 0°, 180°	Условия эксплуатации	От -40 до 60 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата) Антиобледенительная функция, соответствующая стандарту MIL-STD-810F Method 521.3
Сеть		Условия хранения	От -40 до 70 °C
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля	Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс А; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR22, класс А KCC KN32, класс А, KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	Среды применения	EN 50581; NEMA 250, тип 4X; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6, класс 4M4; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-52; IEC 60721-3-4, класс 4K3; MIL-STD-810F, методика 521.3 IEC 60529 IP66
Системная интеграция		Сеть	NIST SP500-267
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. по адресу axis.com ; система AXIS Video Hosting System (AVHS) для облачного видеонаблюдения с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF [®] S и ONVIF [®] G; спецификации см. на сайте onvif.org	Размеры	309 x 105 мм
Аналитика	Приложения, входящие в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, детектор удара Поддерживаемые приложения AXIS Perimeter Defender Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. axis.com/acap .	Масса	7, 13 и 19 мм: 1800 г 35 мм: 1900 г 60 мм: 2000 г
		Принадлежности в комплекте поставки	Отвертка Torx [®] T20, разъем клеммной колодки Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
		Дополнительные аксессуары	Инжекторы Axis PoE, PoE-удлинитель AXIS T8129 PoE Extender, комплект адаптеров PoE+ over Coax AXIS T8640, медиаконвертер AXIS T8604 Media Converter Switch Беспроводной инструмент для установки AXIS T8415 Wireless Installation Tool Панель управления AXIS T8310 Control Board Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте axis.com .
		ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице axis.com/vms

Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)	<p>а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL</i> (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (<i>Eric Young</i>) (ey@cryptsoft.com).</p> <p>Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility</p>
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу axis.com/warranty .	
Управление экспортом	На данное устройство распространяются правила контроля за экспортом. В каждом конкретном случае необходимо обращаться за консультацией в соответствующие местные органы, осуществляющие контроль за экспортом, и выполнять установленные предписания.	